

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Cara kerja <i>VoIP</i>	7
Gambar 2.2 Dua jenis <i>scanning</i> , <i>passive scan</i> dan <i>active scan</i>	12
Gambar 2.3 Dua jenis autentikasi	13
Gambar 2.4 State dari asosiasi dan autentikasi	13
Gambar 2.5 Komponen Sistem Operasi <i>Android</i>	14
Gambar 2.6 Komunikasi antara <i>SIP Agent</i> dan <i>SIP Server</i>	16
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	17
Gambar 3.2 Gambaran Umum Fitur <i>Chat</i>	18
Gambar 3.3 <i>Call Flow</i>	18
Gambar 3.4 Diagram jaringan	19
Gambar 3.5 <i>FTP</i> pada fitur <i>File Transfer</i>	19
Gambar 3.6 Perancangan <i>Database</i>	20
Gambar 3.7 Tabel-tabel di <i>database</i> <i>belastixcenter</i>	21
Gambar 3.8 Tabel user	21
Gambar 3.9 Tabel <i>usedsip</i>	21
Gambar 3.10 Tabel <i>buddy</i>	21
Gambar 3.11 Tabel <i>file</i>	22
Gambar 3.12 <i>Use Cases Diagram Smartphone Android User</i>	22
Gambar 3.13 <i>Use Case Diagram System Admin</i>	24
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram part 1</i>	23
Gambar 3.15 Membuka <i>Instant Messenger</i>	25
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram auto login</i>	26
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> mengubah <i>IP Address Server</i>	27
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> mengubah profil	28
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> menambah teman	28

Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> mencari teman	29
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> menghapus teman	30
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Logout</i>	30
Gambar 3.23 <i>Class Diagram</i>	31
Gambar 4.1 <i>Interface</i> memulai aplikasi	34
Gambar 4.2 <i>Interface</i> daftar teman	34
Gambar 4.3 <i>Interface My Profile</i>	35
Gambar 4.4 <i>Interface</i> panggilan VoIP	35
Gambar 4.5 <i>Interface</i> panggilan pesan	35
Gambar 4.6 <i>Interface</i> mengirim file	36
Gambar 4.7 <i>Interface</i> menambah teman	36
Gambar 4.8 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-1	42
Gambar 4.9 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-2	42
Gambar 4.10 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-3	42
Gambar 4.11 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-4	43
Gambar 4.12 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-5	43
Gambar 4.13 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-6	43
Gambar 4.14 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-7	44
Gambar 4.15 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-8	44
Gambar 4.16 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-9	45
Gambar 4.17 Diagram lingkaran hasil pertanyaan-10	45